



Vikavirran valvontarele, VigiPacT RHB, B-tyyppi, 30mA-3A, 100-250V AC/DC, DIN-kiskoasennus

Sähkönumero:

2724776

LV481010

GTIN-koodi: 3606489913007

Tuotetiedot

Alue	VigiPacT
Laitteen lyhyt nimi	RHB
Tuote tai komponentti tyyppi	Vikavirta suojausrele
Välityssovellus	Suojarele
Asennusaluista	DIN-kisko
Vikavirtasuojauksen luokka	Type B
Asettelun tyyppi	Näppäimistö
Jäljellejäävän vikavirran herkkyyden säätötyyppi	Säädettävä
Earth-leakage sensitivity	0,03...0,1 A, Säädettävissä 0,001 A:n askelilla 0,1...1 A, adjustable in step of 0.01 A 1...3 A, Säädettävissä 0,1 A:n askelilla
Earth-leakage time delay	Välitön for 0,03 A Säädettävä 0...1 s for 0,03...3 A Säädettävissä 10 ms:n askelilla Säädettävä 1...10 s for 0,03...3 A adjustable in step of 100 ms
Kynnysasetus	0.015...1 A Säädettävissä 0,001 A:n askelilla Hälytys 1...3 A Säädettävissä 0,1 A:n askelilla Hälytys
Current sensors compatibility	VigiPacT TB35 Vikavirran virta-anturi VigiPacT TB60 Vikavirran virta-anturi VigiPacT TB120 Vikavirran virta-anturi VigiPacT TB210 Vikavirran virta-anturi VigiPacT TB35P Vikavirran virta-anturi VigiPacT TB60P Vikavirran virta-anturi
[I _{th}] Konventionaalinen suljettu lämpövirta	5 A
Minimikuorma	1 mA 10 V
[Us] Nimellissyöttöjännite	100...250 V AC 50...400 Hz 70...120 % 100...250 V DC
Tehonkulutus	6,5 VA
Monitored distribution system	800 V - AC 0...2000 Hz (Maksimi)
Suojamaadoitus	TT TN-S
[U _{imp}] Syöksyjännitekesto	4 kV
Kuittaus	Etäkuittaus

Täydentävät tiedot

Testitoiminto	Etätesti Paikallinen
---------------	-------------------------

Seuranta	Elektroniikka (watchdog) Virransyöttö (Jatkuva) Rele-/anturiliitäntä (Jatkuva)
Signaalikoskettimien asettelu	1 NO/NC Hälytys Vikaturvallinen 1 NO Esihälytys Vikaturvallinen
Mittaustapa	Vikavirran sisäinen mittaus, alue: 80...100 %
Asetusten suojaus	Suojattu pääsykoodilla
Kytkenä - liittimet	Liitäntäyksikkö 1 kaapeli(t) 0,2...2,5 mm ² Taipuisa AWG 24...AWG 12 Liitäntäyksikkö 1 kaapeli(t) 0,2...2,5 mm ² Jäykkä AWG 24...AWG 12 Liitäntäyksikkö 2 kaapeli(t) 0,2...1,5 mm ² Taipuisa AWG 24...AWG 12 Liitäntäyksikkö 2 kaapeli(t) 0,2...1,5 mm ² Jäykkä AWG 24...AWG 12
Johtimen kuorintapitus	8 mm 9 mm
Kiristysmomentti	0,5...0,6 N.m
9 mm jako	4
Standardit	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755
Leveys	36 mm
Korkeus	90 mm
Syvyy	70,5 mm
tuotteen paino	0,15 kg
IP suojausluokka	IP40 Etupaneelissa: conforming to EN/IEC 60529 IP30 Sivuosissa: conforming to EN/IEC 60529 IP20 Liittimissä: conforming to EN/IEC 60529
IK iskunkestoluokka	IK07mukainenEN 50102
Mekaaninen kestävyys	Tulenkestävä IEC 60695-2-1 IK-suojaus 2 joulea: IK07 EN 50102 Värähtelyt 13,2...100 Hz: 0,7 g Värähtelyt 2...13,2 Hz: +/- 1 mm

Ympäristö

Ympäristölliset ominaisuudet	Altistuminen kostealle lämmölle kun ei käytössä conforming to IEC 60068-2-30 Altistuminen kostealle lämmölle kun käytössä conforming to IEC 60068-2-56 Suolasumu conforming to IEC 60068-2-52
Ylijännitekategoria	III
Sähköinen suojausluokka	Luokka II
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	Johtuvat ja säteilevät häiriöt: B CISPR 11 Suoritettu radiotaajuuksien sietotesti: 3 IEC 61000-4-6 Elektrostaattisen purkauksen sietotesti: 4 IEC 61000-4-2 High-energy conducted susceptibility: 4 IEC 61000-4-5 Low-energy conducted susceptibility: 4 IEC 61000-4-4 Säteilyherkkyys: 3 IEC 61000-4-3
Suhteellinen kosteus	95 % 55 °C
Epäpuhtausaste	2mukainenIEC 60664-1
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...55 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...85 °C

Pakkaustiedot

Pakkaustyyp	PCE
Pakkauksen yksiköiden lukumäärä	1
Pakkausko	5,300 cm

Pakkauskoko 1 leveys	12,000 cm
Pakkauskoko 1 pituus	16,000 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	242,000 g
Pakkaustyyppi 2	S04
Pakkauskoko 2	40
Pakkauskoko 2 korkeus	30,000 cm
Pakkauskoko 2 leveys	40,000 cm
Pakkauskoko 2 pituus	60,000 cm
Pakkauskoko 2 paino	10,380 kg

Logistiset tiedot

Alkuperämaa	DE
-------------	----

Schneider Electricin tavoitteena on saavuttaa nollatason nettomäärä vuoteen 2050 mennessä toimitusketjukumppanuuksien, vaikutuksiltaan vähäisempien materiaalien ja kierrätyksen avulla. Kampanja parantaa tuotteen käyttöikä ja parantaa kierrätettävyyttä.


[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyyttä >](#)

Use Better

📦 Materiaalit ja pakkaukset	
Pakkaus kierrätyskartonkia	Kyllä
Pakkaus ilman kertakäyttömuovia	Ei
EU:n RoHS-direktiivi	Poikkeusten mukainen
SCIP-numero	C0a01445-5f29-4a32-afc5-96d4a15e4804

Use Again

♻️ Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus	
Takaisinotto	Kyllä
WEEE Label	 Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.